



СПРАВКА ФОНДА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Проект «Разработка метода и оборудования для дезинтеграции органоминеральных конкрементов в организме человека наносекундными импульсами»

Суть проекта заключается в разработке новой серии малоинвазивных приборов (литотрипторов) для безопасного разрушения органоминеральных конкрементов (камней), образующихся в организме человека.

Участник со стороны РФ: ООО «**Передовые порошковые технологии**», г. Томск.

Участник со стороны Израиля: **Lithotech Medical Ltd.**

По проекту завершены предусмотренные НИОКР, разработан литотриптор. В 2016 году был получен международный регистрационный сертификат ISO на производство литотриптора ООО «Передовые порошковые технологии» и европейский сертификат на Lithotech Medical Ltd, позволяющий реализовывать продукт на европейском, азиатском и африканском рынках.

Апробация прибора прошла в Краевой клинической больнице скорой медицинской помощи в г.Барнауле и Сургутской городской клинической больнице Ханты-Мансийского автономного округа. Прибор также применяется в клиниках Санкт-Петербурга и Екатеринбурга, обсуждается возможность расширения использования прибора в регионах России.